第38卷 第3期 昆 虫 学 报 Vol. 38, No. 3
1995年8月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA Aug., 1995

广东省澳汉蚱属一新种

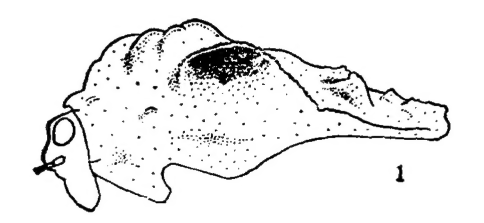
（直翅目：蚱总科，枝背蚱科）

梁 铬 球
（中山大学昆虫学研究所 广州 510275）

澳汉蚱属（*Austrohancockia* Günther, 1938）昆虫分布于中国、日本和越南，已报告4种。本文报道采自广东省一新种。模式标本保存于中山大学昆虫学研究所标本室。

冠澳汉蚱 *Austrohancockia crista* 新种(图1—2)

雄性 体小型，具粗糙皱纹和瘤突。头顶宽，约为一复眼宽的3倍。颜面隆起在触角间向前突出，纵沟宽，约为触角基节宽的1.5倍。复眼小，圆形；侧单眼位于两复眼下缘之间。触角细丝状，16节，中段一节长约为宽的10倍。前胸背板十分凹凸不平，具粗瘤突和网状隆线；前缘近平截，后缘仅到达后足股节膝部且中央凹入；中隆线在沟前区呈不连续的片状隆起，侧面观可见具两凹陷，前凹陷大而明显，后凹陷小，中隆线前端略向头部伸出，沟后区的中隆线断续而不明显；肩部宽大，肩角圆，边缘粗糙；肩部具两对短隆脊，前一对在中隆线两侧，后一对距中隆线较远；侧片稍向外伸，后缘近平截；侧片后缘仅具一凹陷。缺前、后翅。前、中足股节上、下缘具2—3大齿突。后足股节粗短，长为宽的2.2倍，外侧具瘤突，上隆线近端部具两个大齿。下生殖板末端呈二叉形。



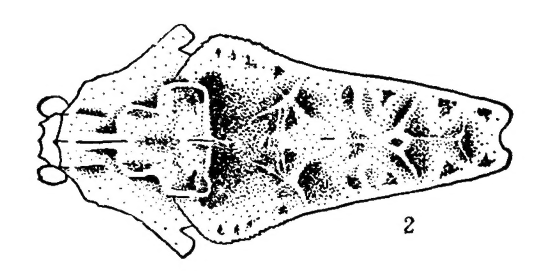


图1—2 冠澳汉蚱 *Austrohancockia crista* sp. nov. (♂)
1.头和前胸背板侧面观；2.头和前胸背板背面观。

本文于1992年3月收到。

体暗褐色。触角褐色，节淡色。胫节褐色，均具 2—3 个淡色环。

量度（♂，mm）体长：9.7；前胸背板长：9.1；后足股节长：5.6。

正模♂，广东省信宜县大雾岭，1988。V.31，贾凤龙采。

雌性未知。

新种与平澳汉蚱 *Austrohancockia platynotus* (Karny)[1] 和隆背澳汉蚱 *A. gibba* Liang et Zheng[2] 相似，但新种前胸背板中隆线在沟前区呈不连续的片状隆起可与后两种相区别。

参　考　文　献

1 Karny H H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Orthoptera et Oothecaria. Suppl. Ent. 1915 IV; 77—78.
2 梁铬球，郑哲民. 澳汉蚱属一新种. 动物分类学报，1991，16(2)：194—196.

A NEW SPECIES OF THE GENUS *AUSTROHANCOCKIA* GÜNTHER FROM GUANGDONG PROVINCE, CHINA (ORTHOPTERA: TETRIGOIDEA: CLADONOTIDAE)

Liang Geqiu
(*Research Institute of Entomology, Zhongshan University Guangzhou* 510275)

Abstract Four species have been reported in the genus *Austrohancockia* Günther, 1938. This paper reports a new one of the genus from S. China.

***Austrohancockia crista* sp. nov.** (figs. 1—2)

The new species is closely related to *Austrohancock platynotus* (Karny) and *A. gibba* Liang et Zheng, from both it may be distinguished by the median carina of pronotum cristate on prozona and two concaves on it in lateral view.

Measurements (♂, mm): length of body 9,7; length of pronotum 9.1; length of hind femur 5.6.

Holotype ♂, Mt. Dawu, Xinyi County, Guangdong Province, China. May 31, 1988, collected by Jia Fenglong. Type specimen is deposited in the Research Institute of Entomology, Zhongshan University, Guangzhou, China.